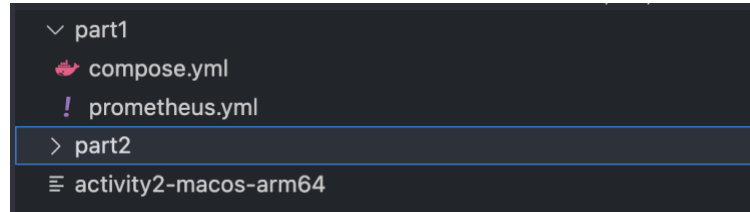


## Activity: Docker Compose

## 1. Docker Compose บนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว

- ไฟล์ compose.yml, ไฟล์ prometheus.yml

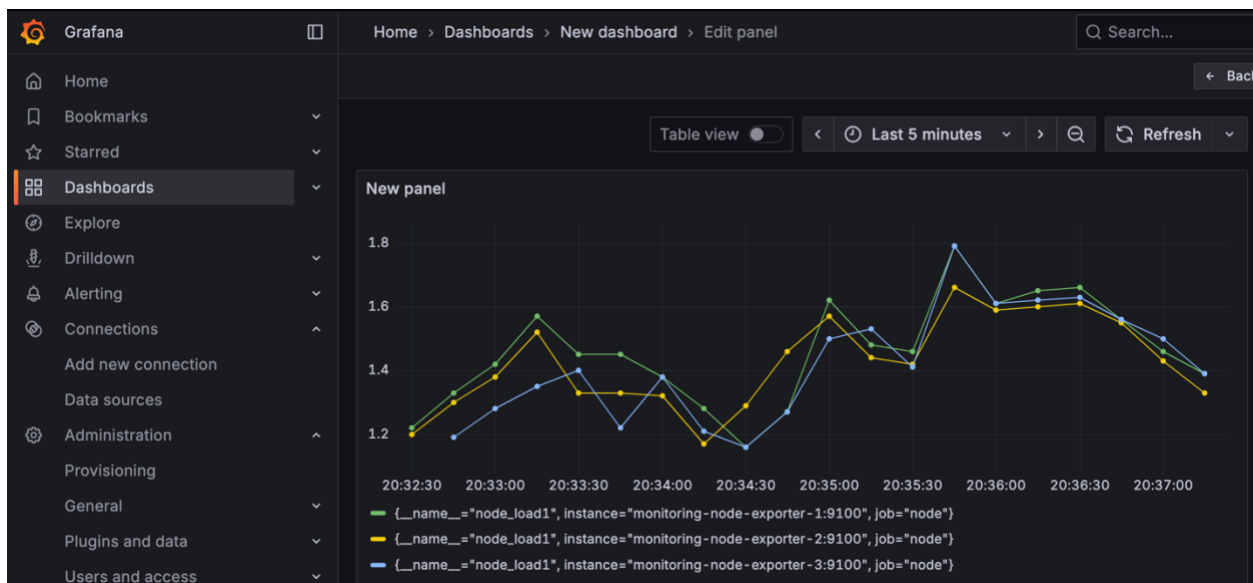
- อยู่ใน zip



- screen capture การรันคำสั่ง docker stats

CONTAINER ID	NAME	CPU %	MEM USAGE / LIMIT	MEM %	NET I/O	BLOCK I/O	PIDS
e93400823217	grafana	0.09%	119.5MiB / 7.654GiB	1.52%	20.8MB / 880kB	69.6kB / 86.7MB	14
9b1dd449d4c6	prometheus	0.11%	41.84MiB / 7.654GiB	0.53%	541kB / 64.6kB	0B / 418kB	13
ca0b9a0fbb75	monitoring-node-exporter-3	24.70%	14.4MiB / 7.654GiB	0.18%	9.8kB / 166kB	0B / 0B	6
a5ce99640c87	monitoring-node-exporter-1	24.74%	14.2MiB / 7.654GiB	0.18%	10.3kB / 181kB	0B / 0B	6
7c131b7a6d3f	monitoring-node-exporter-2	25.05%	14.59MiB / 7.654GiB	0.19%	9.59kB / 166kB	0B / 0B	7

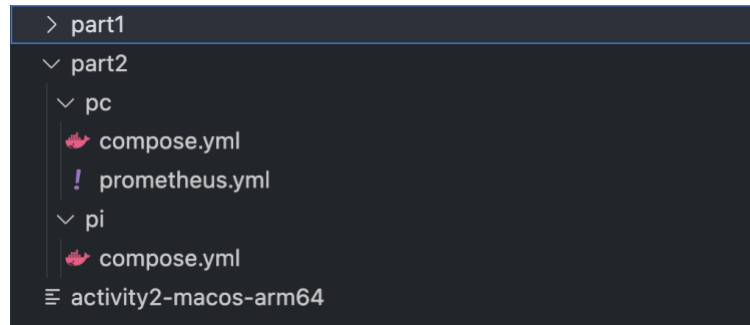
- screen capture หน้าจอของ Grafana: <http://localhost:3000> แสดง metrics node\_load1



## 2. Docker Compose บนคอมพิวเตอร์และ Raspberry Pi

- ไฟล์ compose.yml สำหรับคอมพิวเตอร์, ไฟล์ compose.yml สำหรับ raspberry pi, ไฟล์ prometheus.yml

- o อยู่ใน zip



- screen capture หน้าจอของ Grafana แสดง metrics node\_load1 ของ node-exporter ทั้งที่อยู่บนคอมพิวเตอร์และ raspberry pi

